

# 组合式电缆支架，预埋式玻璃钢电缆支架厂家

产品名称	组合式电缆支架，预埋式玻璃钢电缆支架厂家
公司名称	枣强县昱诚玻璃钢制品厂
价格	4.00/套
规格参数	品牌:昱诚 型号:齐全 产地:枣强
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路
联系电话	0318-8268884 18730853086

## 产品详情

### 组合式电缆支架，预埋式玻璃钢电缆支架厂家

玻璃钢复合材料电缆支架，又称玻璃钢电缆支架、复合电缆支架、电缆沟电缆支架、复合材料电缆支架，由高分子复合材料，即树脂、玻璃纤维及填料经SMC工艺压制而成，具有耐腐蚀、比重轻、电绝缘性能强、防火性能优、使用寿命长等诸多特性。

玻璃钢电缆支架轻质高强玻璃钢的比重只有1.4-2.0，即只有普通钢格的1/4-1/6，比铝还要轻约1/3，而机械强度却能达到或超过普通碳钢的水平，例如某些环氧和不饱和聚酯玻璃钢，其拉伸和弯曲强度均能达到400Pa以上，按比强度计算，已达到或超过某些特殊合金钢的水平。

根据建筑主体的功能需求来确定其等级和内容,这些系统包括不同类别的电缆和导线,其中有些是属于有源缆线(电源电压一般为DC12/24/48V和AC220V),有些则是无源电(光)缆线(如数据电缆、视频同轴电缆等),因此,在布线方式和路由选择的排列进行设计时,应该加以区别,不但应该符合规范的要求,还要考虑布线的安全性、可扩性、经济性和美观,便于维修,玻璃钢电缆支架作为承载各种玻璃钢电缆支架敷设的载体,从属于布线的需要,同样应遵循上述原则加以实施。 yc1223sx

### 电缆支架的技术特点

- 1、独特结构：产品获国家专利，独特的力学结构赋予支架强大的支撑力。
- 2、强度高：独特的结构设计使电缆支架具有良好的机械强度，能承受更多电缆，实现更长的悬空距离，即使在长期负载下也不变形。
- 3、重量轻：密度在1.9左右，只有碳钢的1/4，可是拉伸强度却接近，甚至超过碳素钢，同等强度要求下，复合材料电缆支架具有更轻的重量。

- 4、耐腐蚀性强：在酸、碱、盐环境中不会腐蚀、不锈蚀、不霉蛀。
- 5、防火性能好：具有良好的阻燃性能，根据需要，氧指数可以达到80以上。
- 6、绝缘：电流流经电缆过程会产生磁场，磁场与支架形成闭合回路产生环流，使电缆温度升高，电流损失加大，并进一步使环流温度升高，可能形成强大的弧光而损毁电力电缆，源盛复合材料的高绝缘性能彻底消除环流的产生，保护电力电缆。
- 7、环保防盗：采用新型复合材料，安全环保无毒，质量轻且材料无回收价值，解决金属电缆支架自重大、易被盗等难题。
- 8、寿命长：地下50年，地上30年，超长寿命，经久耐用。

玻璃钢电缆支架可以广泛应用于电缆沟、电缆隧道、电缆排管工作井以及电缆半层内的电力电缆、控制电缆和通信电缆的敷设。玻璃钢电缆支架是一种热固性热复合材料,是由树脂糊浸渍玻璃纤维制成的一种片状模塑料,它具有强度高、重量轻、耐腐蚀、电绝缘等特点,而且性能设计自由度大,加工方便。